

## EAST Search History

Ref #	Hits	Search Query	DBs	Default Operator	Plurals	Time Stamp
L1	2926	(424/423-424).CCLS.	US·PGPUB; USPAT	OR	OFF	2006/12/11 07:48
L2	900	1 and (catheter or cannula)	US·PGPUB; USPAT	OR	OFF	2006/12/11 08:23
L3	566	(606/13).CCLS.	US·PGPUB; USPAT	OR	OFF	2006/12/11 08:35
L4	326	(604/95.04).CCLS.	US·PGPUB; USPAT	OR	OFF	2006/12/11 08:46
L5	640	(604/104).CCLS.	US·PGPUB; USPAT	OR	OFF	2006/12/11 08:47
L6	634	5 not 4	US·PGPUB; USPAT	OR	OFF	2006/12/11 08:47
L7	634	6 not 3	US·PGPUB; USPAT	OR	OFF	2006/12/11 09:19
L8	1219	(604/500).CCLS.	US·PGPUB; USPAT	OR	OFF	2006/12/11 09:31
S1	1	("20050025798").PN.	US·PGPUB; USPAT	OR	OFF	2006/12/09 11:13
S44	1	"4594014".pn.	US·PGPUB; USPAT	OR	OFF	2006/02/28 07:58
S45	1	"4983061".pn.	US·PGPUB; USPAT	OR	OFF	2006/02/28 07:59
S46	1	"5151904".pn.	US·PGPUB; USPAT	OR	OFF	2006/02/28 08:00
S47	1	"5151094".pn.	US·PGPUB; USPAT	OR	OFF	2006/02/28 08:02
S48	1	"5197968".pn.	US·PGPUB; USPAT	OR	OFF	2006/02/28 08:03
S49	1	"5865802".pn.	US·PGPUB; USPAT	OR	OFF	2006/02/28 08:05
S50	22	("1131349"   "1909967"   "20020082552"   "20030032936"   "20030073979"   "20030129183"   "20040236186"   "3592192"   "3800781"   "4023559"   "4347846"   "4424054"   "4730949"   "4952204"   "6221096"   "6290677"   "6306125"   "6599296"   "6692458"   "6695834"   "6702759"   "6793648").PN.	US·PGPUB; USPAT	OR	OFF	2006/02/28 08:08
S51	1	"5707359".pn.	US·PGPUB; USPAT	OR	OFF	2006/02/28 08:09
S52	46	("4692139"   "4716901"   "4807625"   "4997435"   "5011488"   "5176687"   "5190561"   "5192298"   "5195506"   "5195507"   "5226426"   "5263937"   "5279548"   "5312417"   "5330497"   "5334164"   "5339803"   "5350364"   "5509900"   "5554124").PN. OR ("5707359").URPN.	US·PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2006/02/28 08:20
S53	1	"6132397".pn.	US·PGPUB; USPAT	OR	OFF	2006/02/28 08:21

## EAST Search History

S54	1	("20040210104").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2006/02/28 09:04
S56	0	"6387058.pn"	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2006/02/28 09:37
S57	0	"6387058.pn."	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2006/02/28 09:37
S58	1	"6387058".pn.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2006/02/28 09:37
S59	1	"6695859".pn.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2006/05/29 12:02

## EAST Search History

S60	298	(US-5342319-\$ or US-5409466-\$ or US-5571181-\$ or US-4777805-\$ or US-6319398-\$ or US-5360401-\$ or US-5407655-\$ or US-6284277-\$ or US-5843118-\$ or US-6254628-\$ or US-4802650-\$ or US-5437292-\$ or US-5571151-\$ or US-5817144-\$ or US-5836940-\$ or US-6117128-\$ or US-6146373-\$ or US-6171296-\$ or US-6303100-\$ or US-6333020-\$ or US-6475466-\$ or US-5931730-\$ or US-6451044-\$ or US-4063553-\$ or US-4365635-\$ or US-6676657-\$).did. or (US-4457752-\$ or US-5755696-\$ or US-5807374-\$ or US-5928215-\$ or US-6241710-\$ or US-6284222-\$ or US-6595979-\$ or US-6758857-\$ or US-6949087-\$ or US-5403295-\$ or US-4889045-\$ or US-5456958-\$ or US-5861003-\$ or US-6132402-\$ or US-6210372-\$ or US-6354297-\$ or US-5846258-\$ or US-6051018-\$ or US-6428704-\$ or US-6086912-\$ or US-4832082-\$ or US-4483441-\$ or US-4867665-\$ or US-5403308-\$ or US-5611047-\$ or US-5852695-\$ or US-4797780-\$).did. or (US-5494472-\$ or US-5589858-\$ or US-5958122-\$ or US-4834878-\$ or US-5261889-\$ or US-5272917-\$ or US-5403311-\$ or US-4537708-\$ or US-4619597-\$ or US-4631013-\$ or US-4801412-\$ or US-4830801-\$ or US-4958993-\$ or US-5013304-\$ or US-5052998-\$ or US-5329292-\$ or US-5433342-\$ or US-5539431-\$ or US-5545146-\$ or US-5652605-\$ or US-5665308-\$ or US-5947978-\$ or US-6039267-\$ or US-6090103-\$ or US-6193729-\$ or US-6269221-\$ or US-6282368-\$).did. or (US-6190360-\$ or US-6231570-\$ or US-5217454-\$ or US-5391172-\$ or US-5891138-\$ or US-6029091-\$ or US-6033402-\$ or US-6059813-\$ or US-6123703-\$ or US-4271620-\$ or US-4531937-\$ or US-5344439-\$ or US-5458605-\$ or US-5480423-\$ or US-5522883-\$ or US-5534007-\$ or US-5536267-\$ or US-5603698-\$ or US-5662712-\$ or US-5685863-\$ or US-5713829-\$ or US-5741323-\$ or US-5772669-\$ or US-5788707-\$ or US-5797952-\$ or US-5817101-\$ or US-5824058-\$).did. or (US-5826608-\$ or US-5843020-\$ or US-RE35979-\$ or US-5849035-\$ or US-5876340-\$ or US-5902333-\$ or US-5957930-\$ or US-5968052-\$ or US-5976068-\$ or US-5980533-\$ or US-5980531-\$ or US-5984964-\$ or US-6056759-\$ or US-6071280-\$ or US-6077298-\$ or US-6086611-\$ or US-6090134-\$ or 12/11/2006 9:33:19 AM \$-6096045-\$ or US-6113608-\$ or C:\Documents and Settings\steve\My Documents\10629522-\$ or US-6139524-\$ or US-6159139-\$ or	USPAT	OR	OFF	2006/05/29 11:50
12/11/2006 9:33:19 AM					Page 3	

## EAST Search History

S61	298	(US-6165492-\$ or US-6197351-\$ or US-6187346-\$ or US-5360401-\$ or US-6625486-\$ or US-4534825-\$ or US-5527306-\$ or US-5667522-\$ or US-5776418-\$ or US-5913843-\$ or US-6036658-\$ or US-5891457-\$ or US-5803078-\$ or US-4976697-\$ or US-5752930-\$ or US-5981568-\$ or US-6096030-\$ or US-6132765-\$ or US-4453934-\$ or US-4511353-\$ or US-4552555-\$ or US-4586922-\$ or US-4857052-\$ or US-4871360-\$ or US-4994031-\$ or US-5024664-\$).did. or (US-RE34365-\$ or US-5298025-\$ or US-5306249-\$ or US-5466218-\$ or US-5527307-\$ or US-5571151-\$ or US-5817144-\$ or US-5836940-\$ or US-5906599-\$ or US-5928260-\$ or US-5997497-\$ or US-6080132-\$ or US-6099864-\$ or US-6117128-\$ or US-6146373-\$ or US-6165164-\$ or US-6171296-\$ or US-6241719-\$ or US-6296631-\$ or US-6296847-\$ or US-6299619-\$ or US-6303100-\$ or US-6306421-\$ or US-6333020-\$ or US-6358989-\$ or US-6395325-\$ or US-6463317-\$).did. or (US-6475466-\$ or US-6476070-\$ or US-6491938-\$ or US-6511472-\$ or US-6544221-\$ or US-6558367-\$ or US-6569129-\$ or US-6569441-\$ or US-6589998-\$ or US-6660247-\$ or US-6663881-\$ or US-6720350-\$ or US-6964657-\$ or US-6190360-\$ or US-6231570-\$ or US-5217454-\$ or US-5261889-\$ or US-5391172-\$ or US-5891138-\$ or US-6029091-\$ or US-6033402-\$ or US-6059813-\$ or US-6123703-\$ or US-4531937-\$ or US-5207226-\$ or US-5342319-\$ or US-5344439-\$).did. or (US-5409466-\$ or US-5458605-\$ or US-5480423-\$ or US-5522883-\$ or US-5534007-\$ or US-5536267-\$ or US-5571181-\$ or US-5603698-\$ or US-5662712-\$ or US-5685863-\$ or US-5685860-\$ or US-5713829-\$ or US-5741323-\$ or US-5772669-\$ or US-5788707-\$ or US-5797952-\$ or US-5817101-\$ or US-5824058-\$ or US-5827265-\$ or US-5826608-\$ or US-5843020-\$ or US-RE35979-\$ or US-5849035-\$ or US-5876340-\$ or US-5902333-\$ or US-5957930-\$ or US-5968052-\$).did. or (US-5976068-\$ or US-5980533-\$ or US-5980531-\$ or US-5984964-\$ or US-6056759-\$ or US-6071280-\$ or US-6077298-\$ or US-6086611-\$ or US-6090134-\$ or US-6096045-\$ or US-6113608-\$ or US-6117140-\$ or US-6120522-\$ or US-6139524-\$ or US-6159139-\$ or US-6176871-\$ or US-6187014-\$ or 12/11/2006 9:33:19 AM US-6206888-\$ or US-6228110-\$ or C:\Documents and Settings\steve\My Documents\FAST\Workspaces\10629527.wsp US-6238410-\$ or US-6241692-\$ or	USPAT	OR	OFF	2006/05/29 11:57
-----	-----	--	-------	----	-----	------------------

## EAST Search History

S62	165	S61 not S60	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2006/05/29 11:57
S63	92	("1167014"   "1867624"   "20010021856"   "20020042623"   "20020082614"   "2505358"   "3776237"   "3837345"   "4018228"   "4243048"   "4523592"   "5035702"   "5119983"   "5129913"   "5178634"   "5192294"   "5221259"   "5304117"   "5314468"   "5346459"   "5353804"   "5355897"   "5403338"   "5445644"   "5452733"   "5488958"   "5538509"   "5556411"   "5569205"   "5643305"   "5653718"   "5660186"   "5669918"   "5676670"   "5690662"   "5695504"   "5697913"   "5702412"   "5707380"   "5709693"   "5732872"   "5755778"   "5769870"   "5797920"   "5797933"   "5797934"   "5799661"   "5799857"   "5817113"   "5824002"   "5827265"   "5827316"   "5830222"   "5833698"   "5851216"   "5868702"   "5868763"   "5881943"   "5882340"   "5893369"   "5893865"   "5904697"   "5941908"   "5944730"   "5954735"   "5957363"   "5976164"   "5989276"   "5989278"   "5993468"   "6007544"   "6022367"   "6033419"   "6036703"   "6036710"   "6080114"   "6083237"   "6106538"   "6171321"   "6280460"   "6346074"   "6387105"   "6409739"   "6416527"   "6428555").PN. OR ("6695859").URPN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2006/05/29 12:25
S64	1	"6187346".pn.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2006/12/09 11:13
S65	1	"6165492".pn.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2006/12/09 11:25
S66	447	(604/158-159).CCLS.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2006/12/09 11:50
S67	23	("1131349"   "1909967"   "20020082552"   "20030032936"   "20030073979"   "20030129183"   "20040236186"   "3592192"   "3800781"   "4023559"   "4347846"   "4424054"   "4730949"   "4952204"   "6221096"   "6290677"   "6306125"   "6599296"   "6692458"   "6695834"   "6695859"   "6702759"   "6793648").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2006/12/09 11:50
S68	73	("1146522"   "1166761"   "1221227"   "1229195"   "1309201"   "1573648"   "2902146"   "3163160"   "3513830"   "3614245"   "3640268"   "3759259"   "3774609"   "3776220"   "3847151"   "3958571"   "4218155"   "4432749"   "4586604"   "4749655").PN. OR ("4952204").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2006/12/09 12:40
S69	734	(604/164.01-164.02,164.04,164.07).CCLS.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2006/12/09 13:04
S70	681	S69 not S66	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2006/12/09 13:00

## EAST Search History

S71	734	(604/164.01-164.02,164.04,164.07).CCLS.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2006/12/09 13:04
S72	0	S71 not S69	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2006/12/09 13:04
S73	698	(604/171,181,182).CCLS.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2006/12/09 13:04
S74	663	S73 not S71	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2006/12/09 13:04
S75	642	S74 not S66	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2006/12/09 13:19
S76	1172	(604/185,187,285-287).CCLS.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2006/12/09 13:19
S77	1100	S76 not S73	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2006/12/09 13:20
S78	1092	S77 not S71	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2006/12/09 13:20
S79	1086	S78 not S66	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2006/12/09 13:33
S80	808	(604/289-290).CCLS.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2006/12/09 13:33
S81	804	S80 not S76	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2006/12/09 13:44
S82	558	(604/528).CCLS.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2006/12/09 13:53
S83	1936	(604/96.01,93.01).CCLS.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2006/12/09 13:54
S84	1926	S83 not S66	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2006/12/09 13:54
S85	1910	S84 not S78	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2006/12/09 13:54
S86	1884	S85 not S71	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2006/12/09 13:55
S87	1595	S86 and (cannula or catheter)	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2006/12/09 14:12
S88	723	(604/11-18).CCLS.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2006/12/09 14:13
S89	121	S88 and (catheter or cannula)	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2006/12/09 14:14
S90	427	(600/201,205,215).CCLS.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2006/12/09 14:17

## EAST Search History

S91	298	(US-5589602-\$ or US-6086912-\$ or US-6758857-\$ or US-6254593-\$ or US-6752825-\$ or US-6752819-\$ or US-6747351-\$ or US-6736839-\$ or US-6733520-\$ or US-6702843-\$ or US-6251132-\$ or US-6245067-\$ or US-6679909-\$ or US-6676666-\$ or US-6676657-\$ or US-6660031-\$ or US-5545146-\$ or US-6656212-\$ or US-6139524-\$ or US-6139130-\$ or US-6132402-\$ or US-6632222-\$ or US-6238402-\$ or US-6238410-\$ or US-6241692-\$ or US-6241710-\$).did. or (US-6243064-\$ or US-6641580-\$ or US-6645195-\$ or US-6645238-\$ or US-6238375-\$ or US-4483441-\$ or US-5267012-\$ or US-5710053-\$ or US-4564038-\$ or US-6289241-\$ or US-6303100-\$ or US-6086611-\$ or US-5876340-\$ or US-6254609-\$ or US-4869647-\$ or US-4602292-\$ or US-5831712-\$ or US-4538145-\$ or US-5976068-\$ or US-5968052-\$ or US-5343221-\$ or US-5437292-\$ or US-5836940-\$ or US-5959599-\$ or US-4932759-\$ or US-5245207-\$ or US-4063553-\$).did. or (US-5409466-\$ or US-4816819-\$ or US-5018841-\$ or US-4916090-\$ or US-5013304-\$ or US-5846258-\$ or US-4834878-\$ or US-5950922-\$ or US-4915167-\$ or US-5957930-\$ or US-5360401-\$ or US-4867665-\$ or US-4403233-\$ or US-4531937-\$ or US-5458605-\$ or US-5821560-\$ or US-5958122-\$ or US-5461513-\$ or US-5456958-\$ or US-5931730-\$ or US-4124485-\$ or US-4889045-\$ or US-6157358-\$ or US-5351605-\$ or US-5261889-\$ or US-5817144-\$ or US-5506599-\$).did. or (US-5759498-\$ or US-5536267-\$ or US-5896142-\$ or US-6254611-\$ or US-6254628-\$ or US-6764504-\$ or US-6269221-\$ or US-6280466-\$ or US-6790221-\$ or US-6802856-\$ or US-6830575-\$ or US-6841213-\$ or US-6849084-\$ or US-6853430-\$ or US-6884259-\$ or US-6939368-\$ or US-6942682-\$ or US-6945990-\$ or US-6949087-\$ or US-6964669-\$ or US-6989024-\$ or US-7023516-\$ or US-6282368-\$ or US-5624879-\$ or US-5407655-\$ or US-4938574-\$ or US-6097616-\$).did. or (US-5849035-\$ or US-6284222-\$ or US-6284277-\$ or US-5638093-\$ or US-5980531-\$ or US-6342066-\$ or US-6354297-\$ or US-6228110-\$ or US-4102774-\$ or US-5807374-\$ or US-5534007-\$ or US-4354738-\$ or US-6231570-\$ or US-4360605-\$ or US-5824058-\$ or US-4451985-\$ or US-5433342-\$ or 12/11/2006 9:33:19 AM US-4297153-\$ or US-5214485-\$ or C:\Documents and Settings\steve\My Documents\EAST\Workspaces\10629527.wsp US-5402324-\$ or US-5662712-\$ or	USPAT	OR	OFF	2006/12/09 14:22
12/11/2006 9:33:19 AM	AMS-4297153-\$ or US-5214485-\$ or C:\Documents and Settings\steve\My Documents\EAST\Workspaces\10629527.wsp US-5402324-\$ or US-5662712-\$ or				Page 7	

## EAST Search History

S92	298	(US-6206847-\$ or US-5803078-\$ or US-6720350-\$ or US-6254593-\$ or US-6752825-\$ or US-6752819-\$ or US-6736839-\$ or US-6733520-\$ or US-6702843-\$ or US-6251132-\$ or US-6245067-\$ or US-6679909-\$ or US-6676666-\$ or US-6660031-\$ or US-6656212-\$ or US-6139524-\$ or US-6132402-\$ or US-6632222-\$ or US-6238402-\$ or US-6238410-\$ or US-6241692-\$ or US-6641580-\$ or US-6645195-\$ or US-6645238-\$ or US-6238375-\$ or US-4863016-\$).did. or (US-4557722-\$ or US-5269762-\$ or US-5024664-\$ or US-6303100-\$ or US-6086611-\$ or US-5876340-\$ or US-6254609-\$ or US-6476070-\$ or US-5913843-\$ or US-4573983-\$ or US-5976068-\$ or US-4552555-\$ or US-4576590-\$ or US-4952210-\$ or US-4994033-\$ or US-4554837-\$ or US-4555949-\$ or US-RE33206-\$ or US-5968052-\$ or US-4883467-\$ or US-5015238-\$ or US-4555950-\$ or US-5954744-\$ or US-4941308-\$ or US-5226899-\$ or US-5836940-\$ or US-4969890-\$).did. or (US-4998866-\$ or US-6176829-\$ or US-5409466-\$ or US-4838864-\$ or US-4573974-\$ or US-5236413-\$ or US-4813931-\$ or US-5466218-\$ or US-5582589-\$ or US-5895370-\$ or US-6099864-\$ or US-5373845-\$ or US-5957930-\$ or US-5360401-\$ or US-5267983-\$ or US-5435805-\$ or US-4531937-\$ or US-5458605-\$ or US-4889045-\$ or US-5302372-\$ or US-5061254-\$ or US-5279546-\$ or US-5891457-\$ or US-5630804-\$ or US-5261889-\$ or US-5997497-\$ or US-5817144-\$).did. or (US-5306250-\$ or US-5573531-\$ or US-5536267-\$ or US-6254611-\$ or US-6764504-\$ or US-6269221-\$ or US-6280466-\$ or US-6790221-\$ or US-6802856-\$ or US-6830575-\$ or US-6841213-\$ or US-6849084-\$ or US-6884259-\$ or US-6939368-\$ or US-6942682-\$ or US-6945990-\$ or US-6964669-\$ or US-6989024-\$ or US-6282368-\$ or US-6589998-\$ or US-6022334-\$ or US-5670111-\$ or US-4976697-\$ or US-5849035-\$ or US-4998926-\$ or US-5980531-\$ or US-5382232-\$).did. or (US-6342066-\$ or US-6354297-\$ or US-6569129-\$ or US-6228110-\$ or US-5195967-\$ or US-6395325-\$ or US-4772273-\$ or US-5534007-\$ or US-4828550-\$ or US-6231570-\$ or US-4790829-\$ or US-5749846-\$ or US-5824058-\$ or US-6165492-\$ or US-4378808-\$ or US-4475910-\$ or US-4344432-\$ or 12/11/2006 9:33:19 AM \$-4269387-\$ or US-4586922-\$ or C:\Documents and Settings\steve\My Documents\EAST\Workspaces\10629527.wsp US-4511353-\$ or US-4270541-\$ or	USPAT	OR	OFF	2006/12/09 14:22

## EAST Search History

S93	165	S92 not S91	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2006/12/09 14:26
S94	99182	catheter or cannula or trocar or "medical tub\$3"	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2006/12/09 14:27
S95	333170	retract\$4	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2006/12/09 14:27
S96	22925	S94 and S95	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2006/12/09 14:27
S97	566825	cotton or swab or gel or sponge or gauze	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2006/12/09 14:48
S98	3909	S96 and S97	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2006/12/09 14:29
S99	694227	basket or wire or interlink or forcep\$2	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2006/12/09 14:30
S100	2349	S98 and S99	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2006/12/09 14:32
S101	972930	handle or stock or knob or grip	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2006/12/09 14:33
S102	1478	S100 and S101	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2006/12/09 14:33
S103	119225	brush or bristle	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2006/12/09 14:48
S104	351	S103 and S98	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2006/12/09 15:17